

5W-40 SYNTHO-EM

Universal-Hochleistungsmotorenöl

Universal high-performance engine oil

Anwendung/Application:

GERNEX 5W-40 SYNTHO-EM ist ein Hochleistungs-Leichtlauföl, welches für Otto- und Dieselmotoren von PKWs konzipiert wurde und für moderne leistungsgesteigerte Einspritz- und Turbomotoren besonders geeignet ist. Es basiert auf hochwertigen Grundölen aus der Synthese-Technologie, die zusammen mit einer ausgewählten Additivkombination zu einer Produktqualität führen, die alle Anforderungen der modernen PKWs erfüllen und übertreffen.

Beschreibung/Description:

GERNEX 5W-40 SYNTHO-EM hat folgende hervorzuhebende Vorteile :

- exzellentes Kaltstartverhalten und schnelle Durchölung des Motors bei Temperaturen bis unter -30°C reduzieren den Kraftstoffverbrauch.
- optimierte Hochtemperaturviskosität und hervorragendes Leichtlaufverhalten vermindern schmierstoffbedingte Emissionen.
- hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz, sehr gutes Dispergierverhalten sorgen für ausgezeichnete Motorsauberkeit und sichern dessen lange Lebensdauer.
- Ganzjahreseinsatz durch hervorragendes Temperatur-Viskositäts-Verhalten und zuverlässige Leistungsreserven auch bei langen Ölwechselintervallen.

Empfohlen für/Recommended for:

ACEA A3/B4	VW 50200 / 50500	MB 229.5 / 226.5
API SP	PSA B 71 2296	Porsche A40
Renault RN 700 / RN 710	GM LL-B-025	Fiat 9.55535 M2

Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX 5W-40 SYNTHO-EM	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	853	DIN 51 757
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	14,3	DIN 51 562
Viskositätsindex		173	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos. bei -30°C	mPa.s	6260	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	226	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,6	DIN ISO 3771

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.